SEQUENCE LISTING

	(110)	> Filzer Froducts inc.							
	<120>	> MODULATING RAMP ACTIVITY							
	<130>	PC10897ADAM							
	<150>	60/250,965							
	<151>	2000-11-30							
	<160>	8							
e La		PatentIn version 3.1							
u	<210> <211>	1							
	<211>	1064							
	<212>	DNA							
	<213>	Mus Musculus							
	<220>								
		misc_feature							
		(29)(10555)							
	<223>	At position 29,38,61,95,101,122,126,958,982,990,1000 & 1055 'n' equals c,t,a or g							
	<400>	1							
		ggcc taggctcaac cccagccanc ttgtgctnag gcctgctgcc ttttcaaagc	60						
	ncagtggtag ctagttttga ttatccaacc tgacncaaca ntaaaattac ttaaaaaggg 12								
	gntttnt	ttt ccattgggtt ggcctgtggg catgtctgtg ggaggctgtc gtaactgcac	180						

	tgtggg	Jcagc	accattccct	aggcagagag	ggtcctcaac	tgtgtcagaa	tggagaaact	240
	gagtag	jagca	caagcaaatg	aacacatatg	cattcactgt	tccctgctct	tgtctgtgga	300
	tgccatgtga		ccacctgtgt	tacgttcctt	cctcccggag	ttgcttttat	cacaacaaaa	360
	tgaaactcag		acaggtgtta	tctcctgatc	acacagacac	acatttctgg	gaccctggga	420
	tgggctggaa		tggaggcggg	gagcaatgga	agaggccacc	aaaggcaatg	agagagagcc	480
	agtaggtaac		agcccttgta	tgttttttg	tttttttgtt	tttgtttttg	tttttttaca	540
	gctcaccatc		tcttcatggt	cactgcctgc	cgggaccctg	actatgggac	tctcatccag	600
	gagctgtgcc		tcagccgctt	caaggagaac	atggagacta	ttgggaagac	gctatggtgt	660
	gactgg	ggaa	agaccataca	gtgagtccta	tcaggagaga	aggaggctgg	gagacatgtc	720
	ctctcc	ttta	cattggggca	tcaggccact	gggtctgggg	aaagccagag	tctaaaggga	780
			cggaaaggga	gcctcagtca	ttggcagatg	tttatgacat	gtgggtggga	840
UT F	ggagctgtgt		cttcgatggc	tgtccaggta	gccatgggtg	ccaggggagc	aggagatgaa	900
TU	gggttcagat		tagatatcca	tatagcaacc	aagtgtaggc	acctggggat	gggtgagncc	960
	ttatcaatgg		cttgaacctt	gngtgactgn	ctttggacan	aagccaggcc	ttcagggatc	1020
	tccctg	ttgg	ttccttccat	cctgtggcaa	gccanactcc	tttc		1064
	<210>	2						
* .	<211>	10						
	<212>	DNA						
	<213>	Mus	musculus					
	<400> ctgccto	2 gccg						10
	<210>	3						
	<211>	10						
	<212>	DNA						

<400> 3

<213> Mus musculus

gactatggga 10 <210> <211> 1450 <212> DNA <213> Mus Musculus <220> misc_feature <221> <222> (859)..(859) ļ-i, <223> At position number 859 'n' equals c, t, a or g m <400> ctatcccgct gttgctgcaa gccggctgca tcttagttgg ccatgaagac cccagcacag 60 ħ cggctgcacc ttcttccact gttgttgctg ctttgtgaga ggggatagta tgttgaaatc 120 |--| |--| ccaggtgaca agcagcgtca ggtctcagga ttctatgaac tttctcattg ctgcaaacat 180 U gaatcccagt gggccccagc ctcagacctc caagaatcca ggcaggttat gacagggctg 240 ggaggtctgt tccagctcac atcctttctc aggacttctg caggtaccct gagctactgg 300 attgagttgg ggacteetgg atatteecag gacetetgee ageteetgat gactetggee 360 cagggcctcc ctgtggcttt ctctccttgt gtcattgctg tggtccagtg gccagggttg 420 agggtgaact ctggctggtg atggcctatc agtgggaggg gctatgctta catcagcaag 480 gggtggggct gtgctagtca gagtttcctg gacatccctc ttctcactgt tgtccctcct 540 aggtgagtgt gcccaggtat gcggctgcaa cgagacaggg atgctggaga ggctgcctcg 600 ctgtgggaaa gccttcgctg acatgatgca gaaggtggct gtctggaagt ggtgcacctg 660 teggagttea tegtgtgagt geceagetgg teaegggace eagecattgt geegeatgee 720 tagccetgta cettgeecce teccataett etgeteaega teetgggeae acteaecete 780 aggeeteeca taateeecae eeatetetge eeacacaetg etetgagetg eaggggtate 840 tggggtctgt ttggcttanc cacatagagc tgtgagaaca gttgtgggca gtgtttctgg 900

gcagttcaat ggaaaggtct tggaaacacg ggaggaggg tgtcacagta catgcatctt

aacacacatg gagaggaggg ggctttgagt attatgaaag cttcactaac tgcaccgaga

960

1020

	tggaga	.ccaa	catcatgggc	tgctactggc	ccaacccgct	ggcccagagc	ttcatcactg	1080
	gaatco	acag	gcagttcttt	tccaactgca	cggtggacag	gacccactgg	gaagaccccc	1140
	cggatg	aagt	actcatccca	ctgatcgcgg	ttcctgtcgt	gctgactgtg	gctatggctg	1200
	gcctggtggt		gtggcgcagc	aagcacactg	atcggctgct	gtgaggatct	gctggatgga	1260
	gggccatgcc		tggcaggctg	ggagaatgtt	gctcagagct	ctgagagctg	gcagactcgg	1320
	cttctgtctg		gtttgctttg	gccacaccct	acccggccat	gccaaagtcc	tcctgaccag	1380
	gctggtgtgg		cccttgctgt	ctagcctgcc	gcctgctggg	gttcaaattg	tccatacttt	1440
	gctctttctt							1450
	<210>	5						
	<211>	10						
₩	<212>	DNA						
	<213>	Mus	musculus					
	<400> ccaggta	5 atgc						10
J	<210>	6						
	<211>	10						
	<212>	DNA						
	<213>	Mus	musculus					
	<400> caactgo	6 cacg						10
	<210>	7						
	<211>	10						
	<212>	DNA						
	<213>	Mus	Musculus					

<400> 7

g	cagaa	ctgc		10
<2	210>	8		
<2	211>	10		
<2	212>	DNA		
<2	213>	Mus	Musculous	
< 4	100>	8		
Ca	atcct	tgag		10